MANUAL DE INSTRUÇÕES

SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

CAP-SEALER

GRC
SELAGEM POR INDUÇÃO

Av. Antônio Raymundo de Oliveira, 135
Galpão C7 - Jundiaí-Mirim
CEP. 13216-645 - Jundiaí-SP
Fone/Fax: (11) 4584-0011
C.N.P.J. 00.014.425/0001-50
Insc. Est. 407.183.034.113
Site: www.grcseladoras.com.br

INSTRUÇÕES SISTEMA D' ÁGUA
Número. DM 045-1

Sistema de água desenvolvido especialmente para conversores de 4.0 e 5.0 kW (CAP-SEALER) da GRC.

Especificações e dimensões: (anexo).

INSTALAÇÃO:

1. Posicione a unidade de água no local onde vai ser instalada.

2. Verifique a distância mínima para ventilação.

3. Conecte as mangueiras ("1/2") da unidade de água ao conversor.

4. Conecte a bobina e os cabos refrigerados ao conversor.

5. Conecte a alimentação elétrica à unidade de água e ao conversor.

6. Retire a tampa do tanque de expansão. Alimente com o líquido refrigerante, respeitando a marca de nível máximo. Ligue a unidade. O reservatório deve esvaziar enviando o líquido ao sistema. Continue alimentando reservatório até o nível do líquido se manter estável. Feche a tampa do tanque de expansão.

7. Verifique se o exaustor está operando.

8. Ajuste a válvula para menor pressão possível para funcionamento do conversor (o pressostato interno do conversor está ajustado para operar a 30 psi diferencial - não descalibre!).

9. A unidade está apta a funcionar.

SOBRE O LÍQUIDO REFRIGERANTE:

Para maior confiabilidade do sistema, é recomendada a utilização de água desmineralizada e/ou deionizada, com adição de até 40% de etileno-glicol.

Pode ser utilizados produtos normais da linha automotiva de boa qualidade.

MANUTENÇÃO:

Sendo um equipamento simples e robusto, pouca manutenção deve ser necessária, mas os seguintes pontos devem ser observados:

1. Verifique com regularidade o nível do líquido no tanque de expansão. Se necessário complete.

2. Para drenagem total do sistema, no fundo do separador de ar existe um bujão que pode ser retirado. Seu acesso é pelo fundo do gabinete.

NOTA:

Antes de encher o sistema pela primeira vez é aconselhável uma circulação de água limpa para retirar os possíveis depósitos formados durante o armazenamento.

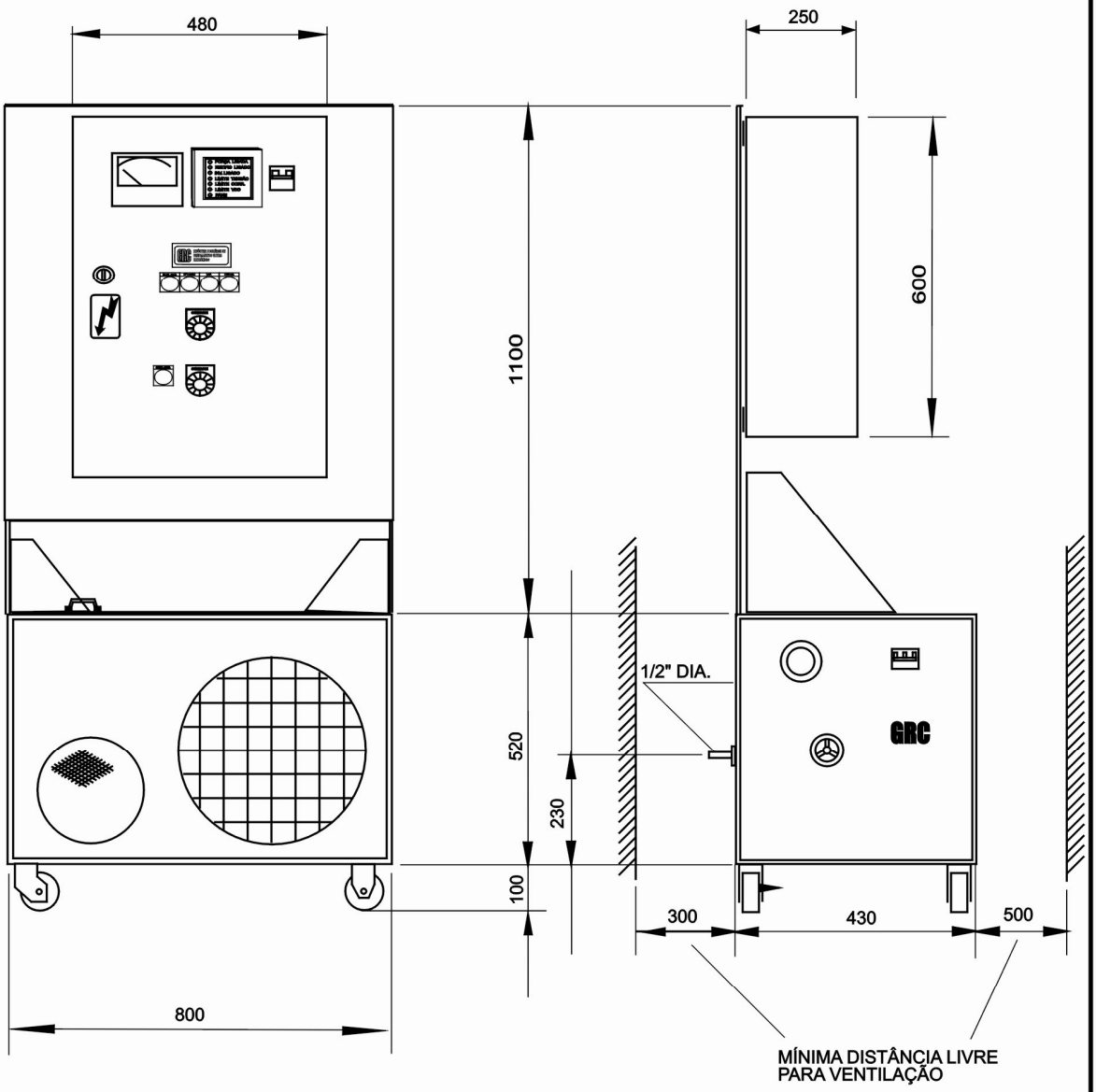
GRC
SELAGEM POR INDUÇÃO

TÍTULO

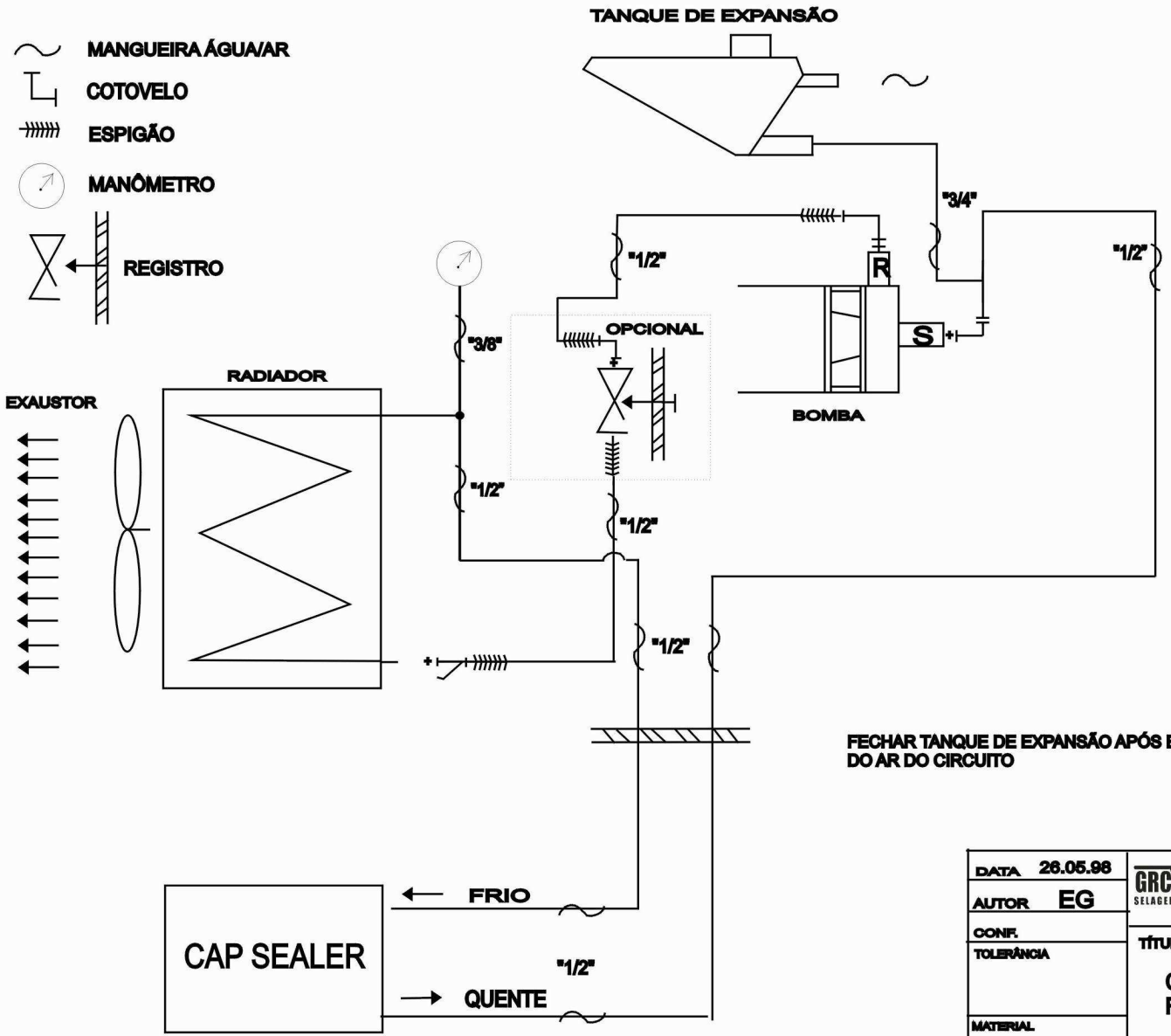
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM RACK
SELADORA 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 KW

NÚMERO
DJ105 - 3

FOLHA 1 DE 1



AUTOR	RAF		REVISÃO
DATA	06.08.02		



FECHAR TANQUE DE EXPANSÃO APÓS ENCHIMENTO DO SISTEMA E RETIRADA DO AR DO CIRCUITO

DATA 26.05.98	GRC SELAGEM POR INDUÇÃO — Indústria e Comércio de Equipamentos Eletro Eletrônicos Ltda
AUTOR EG	
CONF.	
TOLERÂNCIA	TÍTULO: CIRCUITO DE ÁGUA (ESQUEMÁTICO) REFRIGERAÇÃO CAP SELAER
MATERIAL	DESENHO Nº / REV.
ACABAMENTO	ESCALA / FOLHA